

# RANCANGAN BASIS DATA INFORMASI MORBIDITAS YANG BERBASIS KOMPUTER DI BALAI PENGOBATAN UMUM (BPU) PUSKESMAS PETARUKAN KECAMATAN PETARUKAN KABUPATEN PEMALANG

YENI EKOWATI -- E2A099079  
(2003 - Skripsi)

teknologi informasi merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang pesat pada saat ini. Contohnya penggunaan komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil yang lebih untuk *output* sebuah sistem, bila sistem di dalamnya telah berjalan dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk menyusun rancangan basis data informasi morbiditas di Balai Pengobatan Umum Puskesmas Petarukan, mengidentifikasi masalah sistem pencatatan di BPU, mencari alternatif pemecahan masalah dan menyajikan kecenderungan mengenai penyakit di BPU. Dimana penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan metode penelitian yang digunakan bersifat kualitatif dengan pendekatan eksperimen semu (*quasi experimental*) tepatnya rancangan waktu (*time series design*). Hasil penelitian yang didapatkan adalah tersusunnya rancangan basis data informasi morbiditas yang berbasis komputer di Balai Pengobatan Umum Puskesmas Petarukan, masalah pencatatan yang ada di Balai Pengobatan Umum Puskesmas Petarukan adalah dalam proses pencatatan yang dilakukan secara manual pencatatannya dilakukan secara berulang-ulang. Pada alternatif pemecahan masalah dalam pencatatan data kesakitan/ morbiditas adalah dengan komputerisasi yang dapat memberikan kemudahan dan kecepatan proses pencatatan dan pelaporan data kesakitan, dapat menyajikan informasi mengenai trend/ kecenderungan penyakit yang terjadi di BPU Puskesmas pada waktu tertentu. Oleh karena itu, melihat peranan komputer sebagai salah satu sarana yang sangat berguna dalam sistem pencatatan, saya menyarankan kepada Puskesmas Petarukan untuk lebih peduli dengan penggunaan komputer, tidak menganggap bahwa komputer adalah suatu alat yang sangat kompleks dan sulit untuk dipelajari.

**Kata Kunci:** basis data, morbiditas, BPU, komputer

## DESIGN OF COMPUTER BASED MORBIDITY INFORMATION DATABASE IN PUBLIC CLINICAL CENTER (BPU) PUBLIC HEALTH CENTER PETRAUKAN DISTRICT OF PETARUKAN SUBPROVINCE PEMALANG

*Information technology is a technology with rapidly growing. Computer can be used as one of supporting tools in information system, can give better output. This research aims to design morbidity computer programme in Public Clinical Center (BPU) of Community Health Center Petarukan, to identify about the problem in BPU and then give the solution, to show trend of disease in BPU. This research is descriptive research with qualitative method and experimental quasi and time series design approach. The result of this research is the design of computer based on morbidity in Public Clinical Center of Petarukan Public Health Center and it is quicker also more accurate. The problem of manual handling record in Public Clinical Center of Petarukan Public Health Center is the recording repeatedly. The alternative of problem solving in morbidity data record is computerization which can give amenity and speed record process and morbidity periodically report can show trend of disease in Public Clinical Center. Because of that, considering how usefull is computer as one of medium in recording system, I suggested to Petarukan Public Health Center to give more attention about using computer in recording process system and no to judge too soon that computer is a complex devise and difficult to be learned.*